d- Calculer la puissance moyenne consommée par AB pendant une période.

e- Sur la **figure 3** on à représenter les deux vecteurs de Fresnel correspondants aux impédances $\mathbf{Z_2}$ et **R+r.** Compléter à l'échelle cette construction en traçant les vecteurs relatifs aux impédances.

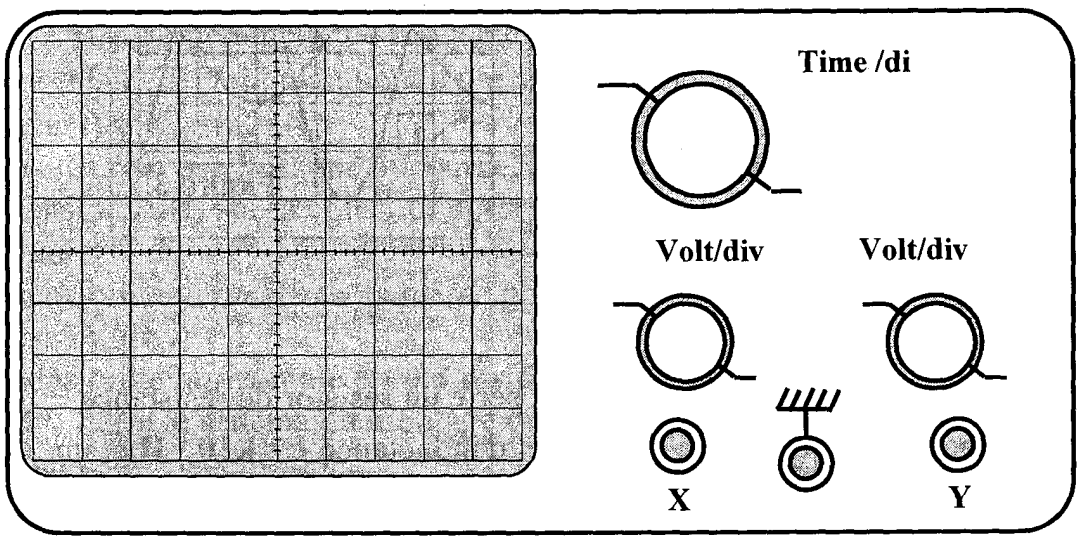

Figure 2

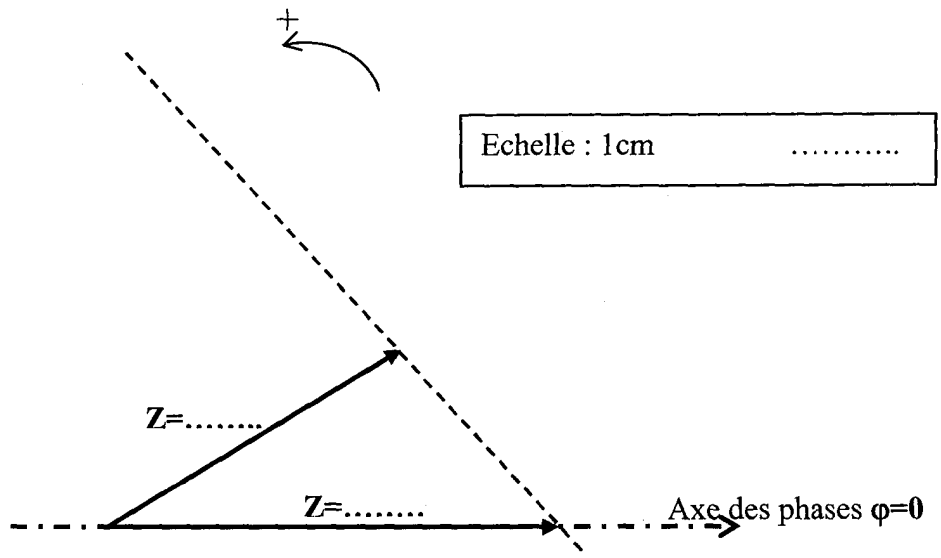

Figure 3